

Application/Control	No.
Application/Control 10/728,685	

Examiner
MATTHEW V. NGUYEN

Applicant(s)/Patent under Reexamination DIX, CHRISTOPHER W. Art Unit 2838

				ISSUE	: <u>CL</u>	<u>.AS</u>	<u> </u>	ICA I	ION									
ORIGINAL							INTERNATIONAL CLASSIFICATION											
CLASS SUBCLASS							C	LAIMED		NON-CLAIMED								
	323 27			1 G	05	F	1	/40	Н	02	н	7	/00					
					,													
CLASS	SUBCLA	SS (ONE SU	JBCLASS PE	R BLOCK)					<u> </u>					·				
									1					1				
									1					1				
									1					1				
									1					1				
									1					1				

(Assistant Examiner), (Date)

MATTHEW V. NGUYEN

PRIMARY EXAMINER
(Primary Examiner) (Date)

(Legal Instruments Examiner) (Date)

Total Claims Allowed: 18

O.G.
Print Claim(s)
Print Fig.

The line	T				•							• •								
1 1 31 61 91 121 151 18 2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 18 4 4 34 64 94 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 187 187 187 187 187 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 188 189 199 159 119 199 199 <td></td> <td>laims</td> <td>renur</td> <td colspan="5">nbered in the same order as presented by applicant</td> <td>cant</td> <td colspan="3">☐ CPA</td> <td>□ T.</td> <td colspan="3">☐ T.D.</td> <td colspan="2">☐ R.1.47</td>		laims	renur	nbered in the same order as presented by applicant					cant	☐ CPA			□ T.	☐ T.D.			☐ R.1.47			
2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 39 69 99 129 159 188 9 39 39 69 99 129 159 188 9 39 39 69 99 129 159 188 10 10 100 130 160 199 11 41 71 101 131 161	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 39 69 99 129 159 188 9 39 39 69 99 129 159 188 10 40 70 100 130 160 199 11 41 71 101 131 161 199 12 12 42 72 102 132		1			31			61	1		91			121		-	151			181
3 3 63 93 123 153 183 4 4 34 64 94 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 186 9 39 69 99 129 159 188 9 39 129 159 188 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 186 181 199 199 133 163 199 199 </td <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>92</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>182</td>	2								1		92									182
4 4 34 64 94 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 1186 9 39 69 99 129 159 181 10 10 40 70 100 130 160 199 11 11 41 71 101 131 161 199 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 </td <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>33</td> <td></td> <td></td> <td>63</td> <td>1</td> <td></td> <td>93</td> <td></td> <td></td> <td>123</td> <td></td> <td></td> <td>153</td> <td></td> <td></td> <td>.183</td>	3				33			63	1		93			123			153			.183
5 35 65 95 125 155 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 181 10 40 70 100 130 160 199 11 11 41 71 101 131 161 199 12 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 199 19 47 77 107 137 167 199 18 48 78 108 138 168 198		4			34			64	1		94						154			184
7 7 37 67 97 127 157 185 2 8 38 68 98 128 158 188 3 9 69 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 1 11 41 71 101 131 161 199 12 12 42 72 102 132 162 199 13 13 133 163 199 14 44 74 104 134 164 199 15 45 75 105 135 165 199 17 47 77 107 137 167 199 18 48 78 108 138 168 199 20 50 80 110 140 170 20 21 <td< td=""><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>35</td><td></td><td></td><td>65</td><td>]</td><td></td><td>95</td><td></td><td></td><td>125</td><td></td><td></td><td>155</td><td></td><td></td><td>185</td></td<>	7				35			65]		95			125			155			185
3 8 38 68 98 128 158 188 4 9 39 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 196 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 143 173 20	6	6			36]		96			126						186
9	7	7			37]		97			127			157			187
10					38]		98			128						188
[] 11 41 71 101 131 161 19 [] 2 12 42 72 102 132 162 192 [] 31 43 73 103 133 163 193 [] 4 14 44 74 104 134 164 194 [] 4 15 45 75 105 135 165 195 [] 4 2 46 76 106 136 166 196 [] 17 47 77 107 137 167 197 [] 18 48 78 108 138 168 196 [] 19 49 79 109 139 169 199 [] 20 50 80 110 140 170 200 [] 21 51 81 111 141 171 200 [] 28 53 83 113 143 173 200 [] 24 54	a_				39]		99									189
12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 13 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 196 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 200 22 52 82 112 142 172 200 23 53 83 113 143 173 200 24 54 84 114 144 174 200 25 55 85 115 115 <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>190</td>	10]											190
13	[1]	11			41			71]		101			131						191
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 198 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 198 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 200 22 52 82 112 142 172 200 23 53 83 113 143 173 200 24 54 84 114 144 174 204 160 115 145 175 206]											192
15 45 75 105 135 165 195 17 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 196 19 49 79 109 139 169 196 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 200 22 52 82 112 142 172 200 23 53 83 113 143 173 200 24 54 84 114 144 174 204 100 25 55 85 115 145 175 206								73]											193
46 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 200 22 52 82 112 142 172 200 23 53 83 113 143 173 200 24 54 84 114 144 174 200 100 25 55 85 115 145 175 206	14								<u> </u>											194
17 47 77 107 137 167 190 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 200 22 52 82 112 142 172 200 23 53 83 113 143 173 200 24 54 84 114 144 174 204 160 190 139 169 190 160 190 139 169 190 160 170 200 200 110 141 141 171 200 201 142 172 200 202 113 143 173 200 203 115 145 175 200	15				45				J											195
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 200 22 52 82 112 142 172 200 28 53 83 113 143 173 200 24 54 84 114 144 174 204 169 199 100 140 170 200 21 142 172 200 24 54 84 114 144 174 204 169 199 199 199 199 199 199 20 110 140 170 200 200 21 52 83 113 143 173 200 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 206		س16							j						· ·					196
19 49 79 109 139 169 196 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 200 22 52 82 112 142 172 200 28 53 83 113 143 173 200 24 54 84 114 144 174 204 169 198 199 199 199 100 100 100 100 200 100 110 141 142 172 200 200 200 200 100 115 145 175 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200 <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>197.</td>	L]											197.
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 200 22 52 82 112 142 172 200 28 53 83 113 143 173 200 24 54 84 114 144 174 204 16 25 55 85 115 145 175 206					48					<u> </u>										198
21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 143 173 20 24 54 84 114 144 174 20 4 25 55 85 115 145 175 20	L			L	49]											199
22 52 82 112 142 172 202 28 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 16 25 55 85 115 145 175 205		20																i		200
28 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 16 25 55 85 115 145 175 205	<u></u>								_											201
24 54 84 114 144 174 204 175 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 2		22																		202
\(25 \) 55 \\ 85 \\ 115 \\ 145 \\ 175 \\ 208		28																		203
	1000	24						84						144						204
	16	25						85		101010	115			145						205
		26			56			86			116						176			206
	18													147						207
			177																	208
																				209
30 60 90 120 150 180 210		30		<u>. </u>	60			90	<u> </u>		120			150			180		L	210